

UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

División de Ciencias Naturales y Exactas (DCNyE)
Departamento de Química

D.C. César Rogelio Solorio Alvarado

2do Examen Parcial
Química Orgánica IIII
Verano Junio-Julio 2013

Calif. _____

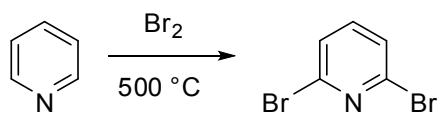
Estudiante: _____

Fecha: 2 / Julio / 2013

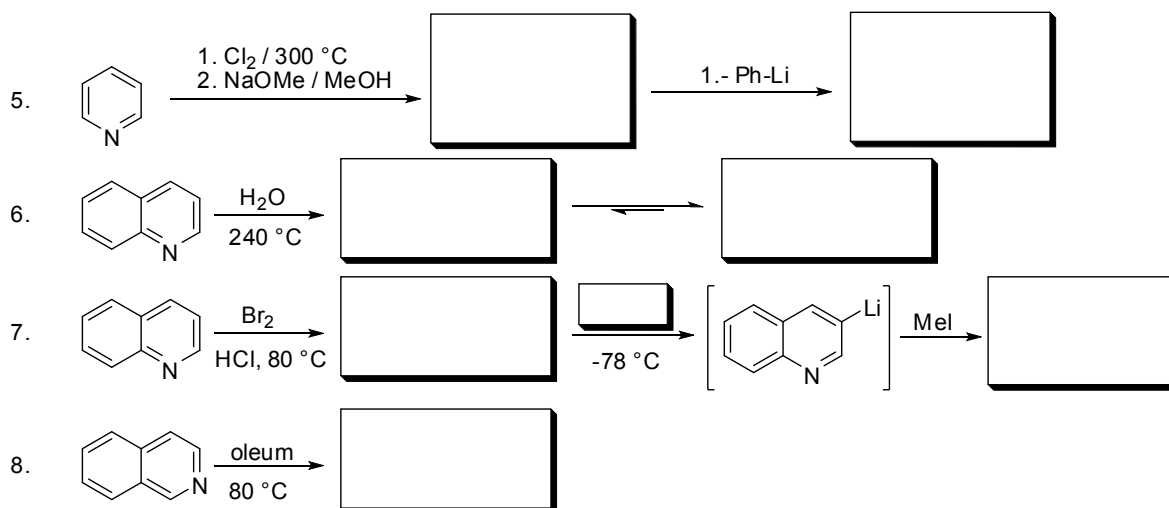
LEE CUIDADOSAMENTE LAS PREGUNTAS INDICADAS Y CONTESTA CORRECTAMENTE. CADA UNA TIENE UN VALOR DE **1 ptos.** **!!! ÉXITO !!!**

1. Menciona: A) 3 generalidades y B) 3 aspectos de importancia de la Piridina.
2. A) ¿Por qué las sales de PIRIDINO, QUINOLINIO E ISOQUINOLINIO son aromáticas? B) Ilustra con una fórmula general cada una de las sales mencionadas?
3. Para el metil-*iso*-butil alcohol ilustra el mecanismo de oxidación de la reacción de Parikh-Doeringh.

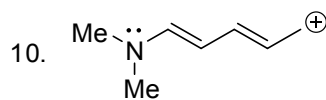
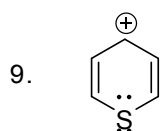
4. Ilustra el mecanismo de la siguiente reacción:



Completa los recuadros de manera correcta en las siguientes ecuaciones:



Ilustra una forma resonante de importancia para las siguientes estructuras



La siguiente pregunta solo incrementan tu calificación, si no das respuesta no se afectará el resultado final de tu examen.

1.- ¿Qué decisión militarmente incorrecta tomo Hidalgo en el cerro de las cruces Edo de México?

2.- ¿Cuáles fueron los resultados de esta fatal decisión?